مدرسة الشيخ أبو قحطان الهجاري الاستاذ عامر الهطالي

أسئلة على التأشير الخلوي



1-تحديد التسلسل الصحيح للتأشير الخلوي:(تخير الاجابة الصحيحة):

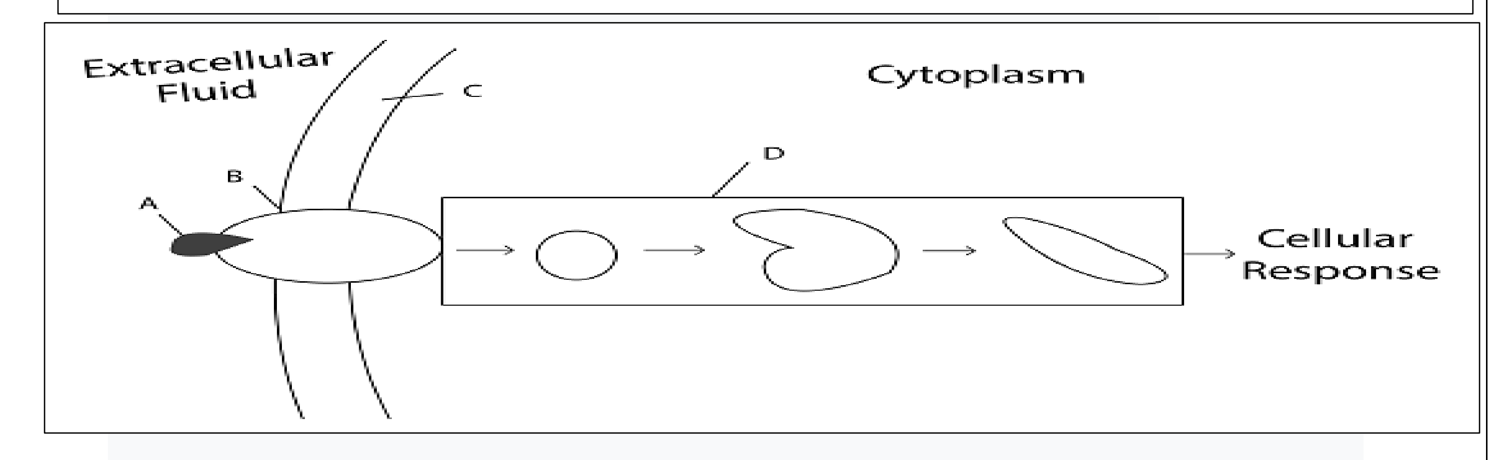
أ – تفعيل الاستجابة الخلوية ، الاستقبال ، التحويل

ب– التحويل ,الاستقبال ,تفعيل الاستجابة الخلوية

ج-الاستقبال ، التحويل، تفعيل الاستجابة الخلوية

د-الاستقبال ، تفعيل الاستجابة الخلوية ، التحويل

أستخدم الشكل التالي للإجابة للسؤالين 2و3:



2- أي حرف يمثل جزيءإشارة(ربيطة) قادم من الخارج:

أ-D ب-C ج- B د-A

3-ما هو الحرف الذي يمثل عملية تحويل الاشارة الى شكل يؤدي الى حدوث استجابة خلوية:

أ-D ب- C ج- A د- B


-4ضع المصطلحات التالية في موقعها الصحيح من 1الى 5 في الرسم التالي:
(الربيطة- مستقبل- عملية الاستقبال- عملية التحويل- الاستجابة)
oman-edu
.COM
Extra cellular matrix
5
4
1
2
3

الاجابات:

1- ج
2- د
3-أ

4- (سؤال مقالي)
1- عملية الاستقبال
2- عملية التحويل
3- الاستجابة
4- الربيطة
5-مستقبل